Ir	ndex of	Claims

Application No.

09/725,360

Examiner

Melvin Marcelo

Applicant(s)

UNITT ET AL.

Art Unit

2663

	Allowed
√	Rejected

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
ı	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Cla	aim				-	Date	e			\neg
Final	1 Original	18/3/04								
	1 2 3	V								
	2	I								
	3									
	4	П								
	5	П								
	4 5 6	Ш								
	7	Π								
	8									
	9									
	10	П								
	11	П								
	12	П								
	11 12 13 14 15 16									
	14	П								
	15	П								П
•	16	Π								
	17	П					Г			
	18	П								
	19	П								
	20	П								
	21	v								
	22		<u> </u>	l						
	22 23									
	24									П
	25									
	26									
	27		14							
	28									
	29									
	30				Ι.			_		П
	31									
	32									
	32 33				\vdash					
	34				<u> </u>					
	35	П			\vdash					
	36	T					T		\vdash	
	37						T			
	38				1					
	39	\Box		-	\vdash		\vdash			
	40	П	Г	Ι –	\vdash			<u> </u>	_	
	41			I^-	1					\Box
	42	T								
	43	Т						\vdash	<u> </u>	
	44	 		<u> </u>	\vdash	<u> </u>			\vdash	\vdash
	45	Н	\vdash	\vdash		\vdash	 	<u> </u>	\vdash	
	46	\vdash		 	\vdash	\vdash				
	47	\vdash	_	l		\vdash	-	_		\vdash
	48	_	 	 	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash
	49	\vdash			\vdash	 		 	\vdash	\vdash
	50		\vdash	_	\vdash	\vdash	 		\vdash	H
	50	i	1	ı	ı	ı	i	ı	ı	1 1

Cla	Date												
Final	Original												
	51												
	52												
	53												
	54												
	55												
	56												
	57												
	58												
	59												
	60												
	61					ļ							
	62								_				
	63												
	64		<u></u> .			ļ							
	65												
	66					L							
	67					_							
	68	<u> </u>	_			<u> </u>		ļ					
	69					L.							
	70						_	<u> </u>	_				
	71	<u> </u>		_	<u> </u>	ļ	_						
	72	ļ	ļ			_							
	73	_			_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ			
	73 74 75					_	\vdash	\vdash					
	76								_				
	77	-	_			_		⊢	-				
	78	-	-		-	-		-					
	79												
	80	\vdash					 	 	\vdash	\vdash			
-	81			-		-	-	-	\vdash	\vdash			
	82												
	83							\vdash					
	84 85						Γ	T					
	85												
	86												
	87												
	88						<u> </u>						
	89						ļ	_					
	90			L	L	_	ļ	L	_	20			
L	91					<u> </u>		<u> </u>					
	92		_				ļ	<u> </u>					
ļ	93		L-	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	Ш			
	94	\vdash	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	Н			
<u> </u>	95	_		_	H	<u> </u>	\vdash	<u> </u>					
ļ	96			<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash		_	Н			
	97			<u> </u>						Н			
\vdash	98 99	\vdash	_	-			-			Н			
	100		-	-	-	-	-		-	$\vdash\vdash$			
1	1100												

Claim	CI	nim	1			Det				\neg	ı	01.	nina					7-4	_			
51 101 52 103 53 103 54 104 55 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 116 67 117 68 119 69 119 70 120 71 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 79 129 83 133 84 132 88 133	Cla	airri	\vdash	Т		uate L	e			\dashv		Cla	aim	-	-	-1	- [Jate	=			·
102	Final											Final							*			
52 102 53 103 54 104 55 106 56 106 57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 112 63 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 130 80 130 81 131 82 133 83 133 84 134 85 133 86 136													101									
103		52	Ш										102			_						
105			×																			
56 106 57 106 58 108 59 109 60 1110 61 111 62 112 63 113 64 114 65 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 133 131 131 85 136			$\Box \Box$										104		floor							
57 107 58 108 59 109 60 110 61 111 62 1112 63 113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 125 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 136 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 141 142															Т							
58 108 59 109 60 110 61 111 62 111 63 113 64 111 65 115 66 116 67 117 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 128 79 128 79 128 80 130 81 131 82 130 83 133 84 134 85 136 87 137 88 139 90 140 91 141													106		\prod							
59 109 60 110 61 1110 62 112 63 1113 64 114 65 115 66 116 67 117 68 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143		57									٠						_					L.
60 61 61 61 61 61 62 63 63 64 64 65 65 66 66 66 66 67 66 68 69 70 70 71 71 72 72 72 73 74 74 75 75 76 76 76 77 77 77 77 77 77 77 78 78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79				L	\perp	匚				Ш			108	$\Box T$	Ι							
61																						
62				\perp						Ш												_
63 113 114 114 115 115 116 115 116 117 118 118 119 119 119 119 119 120 121 122 123 124 124 124 124 125 126 127 128 129 120 120 121 122 123 124 124 125 126 127 76 126 127 78 128 129 129 130 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 136 136 136 136 136 136 137 138 138 138 138 139 139 140 141 142 143 143 144 145 146 147 147 148 149 148 149 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149<		61			<u> </u>	<u> </u>									$oxed{\mathbb{I}}$							
64 114 15 65 115 116 67 117 118 68 119 119 70 120 121 71 121 122 73 122 123 74 124 125 76 126 77 77 128 129 80 130 131 81 131 132 83 133 134 85 135 136 86 136 137 88 138 139 90 140 141 199 94 144 144 144 95 146 147 148 99 1440 147 148 99 1448 149 149			$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	L	Ш	Ш				\Box	\perp							
115									Ш	Ш												\Box
66 116 117 118 68 68 119 120 119 120 121 121 121 122 122 123 124 125 125 126 127 122 123 124 125 126 127 128 127 128 129 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 135 136 136 137 138 138 139 140 141 141 142 143 144 144 144 144 145 146 147 148 149<				\perp	<u> </u>	ļ	<u></u>			Ш					\perp							
67 68 68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 143 93 143 94 144 95 146 96 146 97 148 99 149			$oxed{oxed}$																			
68 118 69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 139 90 140 91 141 92 140 93 143 94 144 95 146 96 146 97 148 99 149				\perp		L		L		Ш												
69 119 70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 138 88 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 148					<u> </u>					Ш												
70 120 71 121 72 122 73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 148			$\sqcup \bot$	<u> </u>		L	<u> </u>			Ш					\perp	_[<u> </u>		
71 121 72 122 73 123 74 124 75 126 76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				1_																		L
72 122 123 74 124 124 75 126 127 76 127 128 79 129 129 80 130 131 81 131 131 82 132 133 83 133 134 85 135 136 86 136 137 88 138 139 90 140 141 92 142 142 93 143 144 95 145 146 97 148 149			Щ.	<u> </u>	<u> </u>	L				Ш												
73 123 74 124 75 125 76 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149			Щ.	1_	<u> </u>		_			Ш			121					Ш				
74 124 75 125 76 126 77 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 149										Ш	ļ											
75 125 76 126 77 128 79 128 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149		73									ļ		123		\perp							
76 126 77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 143 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149								$oxedsymbol{oxed}$		Ш	[124		T							
77 127 78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 140 91 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 148 99 149				1_						Ш	ļ		125	Щ	\perp							
78 128 79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149		76	$oxed{oxed}$	1	ļ						ļ		126									L
79 129 80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149				1	\perp		L	L_	Ш	Ш	ļ			\Box	4							_
80 130 81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 148 99 149				1					Щ	Ш	ļ				\perp			<u> </u>				L
81 131 82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 146 97 147 98 148 99 149			$\sqcup \bot$	1	<u> </u>	_	L	L		Ш			129		\perp			L	L_			<u> </u>
82 132 83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				1_	<u> </u>	L.	L	_	Ш	Ш					1	_		<u> </u>	Ш		<u></u>	
83 133 84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			$\sqcup \!\!\! \perp$	\perp	\vdash		<u> </u>	lacksquare	Ш	Ш			131		\perp	_		L.,	<u> </u>			_
84 134 85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 149				4_	$oxed{igspace}$	<u> </u>	ļ	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш			132			\perp			Ш			L
85 135 86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				<u> </u>	Ŀ	<u> </u>		L.							_					<u> </u>	L	L
86 136 87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			$\sqcup \bot$	ļ	\vdash		<u> </u>	ļ	\sqcup				134	\sqcup	4					<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u> .
87 137 88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			 _	1	ļ	ļ	<u> </u>	L							4	_						_
88 138 89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149				4-	<u> </u>	ļ	ļ	L							4	4				ļ	<u> </u>	L.
89 139 90 140 91 141 92 142 93 143 94 144 95 145 96 146 97 147 98 148 99 149			$\vdash \vdash$	1	<u> </u>	_		\vdash	Ш	Ш			137		\perp	_				_	<u> </u>	L_
90			\sqcup	_	\vdash		<u> </u>	_	Ш	Ш			138	\Box	1	_						_
91			\vdash	4_	\vdash	<u> </u>	ļ	_	Ш	Ш			139	\Box	_	_			<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L_
92			$\sqcup \bot$	↓	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	$ \bot $					\sqcup	\perp				Ш			L
93			_ _	ــــــ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Ш	Ш	ļ			$\sqcup \!\! \perp$						L.	L	<u> </u>
94			_	4_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		Ш	Ш					\perp	_		L.	ļ	<u> </u>		L.
95			$\sqcup \bot$	1_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	_	\sqcup	Ш				\perp	4	_				<u> </u>	<u> </u>	L_
96			$\sqcup \bot$	1	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Щ	Ш					\perp	_					<u> </u>	
97			<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	_		\sqcup		ļ				_	_				<u> </u>	<u>L</u> .	L
98 99 148 149			\vdash	1	lacksquare		_		Ш	Ш					\perp	_				L	L_	L.
99 149				1	<u> </u>	L.				Ш					\perp	_						L_
			_	↓_	ļ				<u> </u>	Ш					1	_						L.,
100			\vdash	4_	_	L		`		Ш					4	_					L	
		100	<u>L_L</u>		<u> </u>								150			\perp					L	<u></u>